



KEEN



## เอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet)

KEEEN GERM KILLER BIO DISINFECTANT

### 1. ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมี/ผลิตภัณฑ์ที่เตรียมขึ้นและบริษัทผู้ผลิต

ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

รหัสสินค้า: GKB

ชื่อผลิตภัณฑ์: คีนน์ เจิม คิลเลอร์ ไบโอบิโอดีซอินฟektันท์ (KEEEN GERM KILLER BIO DISINFECTANT)

การใช้สาร/สารเตรียม

ใช้สำหรับทำความสะอาด และฆ่าเชื้อโรค

ข้อมูลเกี่ยวกับบริษัท/ผู้จำหน่าย

บริษัท คีนน์ จำกัด

86,88,90 ถนนเฉลิมพระเกียรติ ร.9 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทร (02) 7472102-3 แฟกซ์ 02-7470120 เบอร์โทรฉุกเฉิน: -

### 2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

#### 2.1 การจัดประเภทของสาร หรือของผสม

การจำแนกประเภท (ข้อกำหนด (EC) เลขที่ 1272/2008)

รูปสัญลักษณ์:



คำสัญญาณ: ระวัง

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย:

ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก, ประเภทที่ 5, H303 อาจเป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน

ความเป็นพิษเฉียบพลันทางผิวหนัง, ประเภทที่ 5, H313 อาจเป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง, ประเภทที่ 2, H315 ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก

**2.2 ผลกระทบต่อสุขภาพ**

ดวงตา:	จะก่อให้เกิดอาการระคายเคือง ตาแดง ปวดตา สายตาอาจพร่ามัวได้
ผิวหนัง:	อาจเกิดผื่นแดง รู้สึกปวดแสบปวดร้อน
สูดดม:	อาจทำให้เกิดอาการเจ็บคอ ไอ หายใจติดขัด
กลืนกิน:	จะเกิดอาการเจ็บคอ ปวดท้อง และอาเจียนได้
สารก่อมะเร็ง:	ไม่มีองค์ประกอบในผลิตภัณฑ์ที่ระบุอยู่ในรายการ IARC, NTP, OSHA, ACGIH ว่ามีสารก่อมะเร็ง
อาการจากการสัมผัสเป็นเวลานาน:	หากสัมผัสเป็นเวลานานอาจก่อให้เกิดการระคายเคืองเล็กน้อยหรือผิวหนังที่ไวต่อการสัมผัสจะเกิดการแห้ง

**3. องค์ประกอบและข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม**

Coconut fatty acid	1.28-1.72 % w/w	Hydrogen peroxide	2.70-3.30 %w/w
--------------------	-----------------	-------------------	----------------

**4. มาตรการปฐมพยาบาล**

ดวงตา:	รีบล้างตาด้วยน้ำสะอาด หากไม่ดีขึ้นควรรีบปรึกษาแพทย์
ผิวหนัง:	ล้างด้วยน้ำสะอาด
กลืนกิน:	หากมีการกลืนสารเคมี ให้สังเกตอาการ และอย่าทำให้อาเจียน ถ้าผู้ป่วยมีสติ ให้ดื่มน้ำหรือนมสองแก้ว หากผู้ป่วยอาเจียน พยายามทำให้หัวอยู่ในระดับต่ำ เพื่อป้องกันการสำลัก จากนั้นรีบนำไปพบแพทย์

**5. มาตรการการผจญเพลิง**

จุดระเบิด (วิธีวัด):	ไม่ทำให้เกิดไฟ
----------------------	----------------

**6. มาตรการจัดการเมื่อมีการหกรั่วไหล**

ปริมาณน้อย:	ล้างบริเวณที่หกออกด้วยน้ำ
ปริมาณมาก:	ใช้ปั๊มดูดไปไว้ในภาชนะที่เก็บ กำจัดส่วนที่เหลือด้วยสารดูดซับ แล้วล้างออกด้วยน้ำอีกครั้ง

**7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และเก็บรักษา**

การจัดการ:	สวมใส่หน้ากากป้องกันการกระเด็นของสารเคมี
การจัดเก็บ:	จัดเก็บในภาชนะปิด เก็บให้มิดชิดห่างจากมือเด็ก

**8. การควบคุมการสัมผัสสาร/การป้องกันส่วนบุคคล**

ระบบหายใจ:	ควรใส่หน้ากากหรือผ้าปิดจมูกป้องกันการสัมผัสโดยตรง
การระบายอากาศ:	ควรมีอากาศระบายอย่างเพียงพอ
ผิวหนัง:	ควรใส่ถุงมือป้องกันหากต้องสัมผัสเป็นเวลานาน
ดวงตา:	ควรสวมใส่แว่นตาป้องกัน
อนามัยทั่วไป:	ล้างมือให้สะอาดก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ สูบบุหรี่ หรือเข้าห้องน้ำ

## 9. คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

จุดเดือด:	100°C	ความถ่วงจำเพาะ (H <sub>2</sub> O=1):	1.010 - 1.030
ความดันไอ ที่ 20 °C:	0.006 mm Hg	ความเป็นกรดต่าง:	3.50 - 5.50
ความหนาแน่นไอ (AIR=1):	>1	อัตราकारระเหย (Butyl Acetate=1):	>1
การละลายน้ำ:	ละลายน้ำได้ดี	จุดหลอมเหลว:	-
สีและกลิ่น:	ของเหลว ใส กลิ่นอ่อนๆ	สารอินทรีย์ระเหยง่าย	-

## 10. ความเสถียรภาพและการเกิดปฏิกิริยา

เสถียรภาพ:	มีความเสถียรภาพ
อันตรายจากกระบวนการสลายตัวหรือ By-products:	การสลายตัวด้วยความร้อนอาจก่อให้เกิด CO <sub>2</sub>
อันตรายจากกระบวนการโพลีเมอไรเซชัน:	ไม่เกิดอันตราย
สารที่ควรหลีกเลี่ยง:	-

## 11. ข้อมูลทางพิษวิทยา

พิษเฉียบพลันทางปาก (Acute Oral):	LD <sub>50</sub> > 66,666.67 mg/kg
พิษเฉียบพลันทางผิวหนัง (Acute Dermal):	-
พิษเฉียบพลันทางการหายใจ (Acute Inhalation):	-
การระคายเคืองตาเบื้องต้น:	อาการฟ้าที่แก้วตาจะหายไปภายใน 72 ชั่วโมง
การระคายเคืองผิวหนังเบื้องต้น:	Primary Irritation Index (PII) = 2.6 ขึ้นอยู่กับอาการผื่นแดงหรือบวม

## 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

สามารถย่อยสลายโดยทางชีวภาพ

## 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

สามารถชะล้างสารลงสู่ท่อระบายน้ำได้ แต่ทั้งนี้ต้องสอดคล้องกับกฎหมายของแต่ละพื้นที่

## 14. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

D.O.T Shipping Name:	Not regulated	D.O.T Hazard Class:	None
UN Shipping Name:	N/A	UN/NA Number:	N/A
UN Class or division:	N/A	UN Packing Group:	None

---

**15. ข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนด**

การติดสลากตามระเบียบสากล:	ไม่ระบุ
สัญลักษณ์:	ไม่ระบุ
ข้อมูลเกี่ยวกับอันตราย:	ไม่ระบุ
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย:	ไม่ระบุ

---

**16. ข้อมูลอื่น**

กรณีสำหรับบุคคลที่แพ้ง่าย อาจเกิดอาการระคายเคืองได้  
ข้อความเต็มของข้อความ H ดูในส่วนที่ 2

-วันที่จัดทำเอกสาร : 30/03/2018 Revision #2018/00

---